

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

PAGAL EB REGLAMENTAI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (BLP) IR 2020/878

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatytas naudojimas 【Medicinos Prietaisų】 Apsauginis silantas padidėjusiam dentino jautrumui gydyti.

Tik dantų specialistų.

Nerekomenduojami naudojimo būdai Naudoti tik nurodytai paskirčiai.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas

Kompanijos identifikacija

Tokuyama Dental Corporation

Gamintojo adresas

38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Pašto kodas

110-0016

Telefono Nr.:

+81-3-3835-2261

Faksas

+81-3-3835-2265

El. Paštas

<https://tokuyama-dental.com/contact/>

Tiekėjas

Kompanijos identifikacija

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Tiekėjo adresas

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Pašto kodas

36066

Telefono Nr.:

+39-0444-659650

Faksas

+39-0444-750345

El. Paštas

<https://tokuyama-dental.com/contact/>

1.4 Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefonas

+370 5 236 20 52 / +370 687 533 78

Kontaktai

Lithuania Poisons Control and Information Bureau

Šiltnamių Str 29, Vilnius

Telefono numeris: +370 5 236 20 52

Faksimilės numeris: +370 3 236 21 42

Pagalbos telefono numeris: +370 5 236 20 52 / +370 687 533 78

Elektroninio pašto adresas: akib@sam.lt<http://www.tox.lt>

APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS

Adresas

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Šiltnamių 29, Vilniuje, Lietuva.

Skubios pagalbos telefonas

+370 5 236 20 52

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamento (EB) Nr 1272/2008 (BLP)

Flam. Liq. 2 :Labai degūs skystis ir garai.

Skin Irrit. 2 :Dirgina odą.

Skin Sens. 1 :Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Eye Irrit. 2 :Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3 :Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Repr. 1B :Gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Aquatic Chronic 3 :Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Produkto pavadinimas

Pagal Reglamento (EB) Nr 1272/2008 (BLP)

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

(Sudėtyje yra: propan-2-olis; difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate; 2-hidroksietilmetakrilatas)

Pavojaus piktograma (-os)



GHS02



GHS08



GHS07

Signalinis (-iai) žodis (-džiai)

Pavojinga

Teiginys (-iai) apie pavojų

H225: Labai degūs skystis ir garai.

H315: Dirgina odą.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Atsargumo teiginys (-iai)

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H360Fd: Gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
P201: Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P308+P313: Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.
P403+P235: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P501: Šalinkite turinį remdamiesi vietos, valstybiniais ar nacionaliniais teisės aktais.
Nėra taikoma.

Unikalūs formulės identifikatoriai (UFI):

2.3 Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).
Endokrininės sistemos ardamosios savybės : 128-37-0 (Vertinant)

2.4 Papildoma informacija

Pilni H/P teiginiai tekstai 16-tme skirsnis.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos

Nėra taikoma.

3.2 Mišiniai

PAVOJINGOS SUDEDAMOSIOS MEDŽIAGOS	CAS Nr.	EB Nr. / REACH registracijos numeris	W/W %	Teiginys (-iai) apie pavojų	Pavojaus piktograma (-os)
propan-2-olis	67-63-0	200-661-7	30-60	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	10-30	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate	52628-03-2	258-053-2	10-30	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2-hidroksietilmetakrilatas	868-77-9	212-782-2	10-30	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,2'-etilenodioksietildimetakrilatas	109-16-0	203-652-6	5-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
dl-bornane-2,3-dione	10373-78-1	233-814-1	<1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas	75980-60-8	278-355-8	<0.5	Skin Sens. 1B H317 Repr. 1B H360Fd	GHS08 GHS07
2,6-di-tert-butil-p-krezolis	128-37-0	204-881-4	<0.5	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
mechinolis	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

PAVOJINGOS SUDEDAMOSIOS MEDŽIAGOS	CAS Nr.	Konkreiti koncentracijos riba	M-koeficientas	ŪTĮ
mechinolis	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Sudėtyje yra neklasifikuotų vPvB medžiagų.

Sudėtyje yra neklasifikuotų medžiagų, kurių poveikį darbo vietoje Sąjunga yra apribojusi.

Pilni H/P teiginiai tekstai 16-tme skirsnis.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrai	nedelsiant perkelti į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Patekus ant odos	Paveiktą odą plauti vandeniu su muilu.
	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Patekus į akis	Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas išlieka, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Išskalauti burną. Duokite gerti daug vandens. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Patarimai pirmąją pagalbą suteikiančiam asmeniui	Gelbėtojai turėtų imtis tinkamų atsargumo priemonių, kad išvengtų susižalojimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pasiūlymai gydytojui Specialių rekomendacijų nėra. Gydyti pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos Gesinimo Priemonės	Putos, CO ₂ , Sausi milteliai.
Netinkamos gesinimo priemonės	Vandens srovės purškimo

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Labai degūs skystis ir garai. Gali skilti liepsnoje išskirdama toksiškus ir dirginančius garus. Kaitinant konteinerius gali padidėti slėgis ir padidėti sprogo rizika.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Stengtis neįkvėpti dujų/garų. Laikytis prieš vėją. Ugniagesiai turėtų dėvėti visą apsauginę aprangą, įskaitant autonominius kvėpavimo aparatus. Jeigu saugu, konteinerius iš ugnies reikia pašalinti, nes gaisre jie gali sprogti.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skirsnis. Nesiimti jokių veiksmų, galinčių sukelti asmeninį pavojų. Evakuoti zoną. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. PATEKUS ANT DRABUŽIŲ: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius. Vengti įkvėpti garų. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į drenažo sistemas, kanalizaciją ar paviršinius vandenius. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skirsnis. Nesukurti atviros liepsnos, kibirkščių ir nerūkyti. Jeigu saugu, tuomet: Pašalinti uždegimo šaltinius. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Absorbuoti išsiliejimą į tinkamą inertinę medžiagą. Patalpinti į užsandarinamą pakuotę. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Sutvarkius išsiliejimą kruopščiai išvalyti. Atliekų tvarkymas: Žiūrėti Skirsnis: 13.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Taip Pat Žiūrėti Skirsnis 8, 13.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Naudoti sprogo atsparią elektros/ventiliacijos/ apšvietimo/ įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti. Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akis (veido) apsaugos priemones. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir paveiktą odą. Stengtis neįkvėpti dujų/ garų. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Nešlifuoti/ netrankyti/ netrinti. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Užterštų darbo drabužių

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

negalima išnešti iš darbo vietos. Nenaudojamus konteinerius laikyti sandariai uždarytus. Pažeistas pakuotes tvarkykite naudodami asmens apsaugos priemonės. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti nuo tiesioginių saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą. Laikykite sausoje vietoje.

Saugojimo temperatūra

0-10°C

Saugojimo laikas

Nurodytomis laikymo sąlygomis yra stabili.

Nesuderinamos medžiagos

Organiniai peroksida / hidroperoksida. Oksiduojančios medžiagos. Rūgštys. Šarmai.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

【Medicinos Prietaisų】 Apsauginis silantas padidėjusiam dento jautrumui gydyti.

Tik dantų specialistų.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai****8.1.1 Profesinio poveikio ribos**

Profesinio poveikio ribos						
MEDŽIAGA.	CAS Nr.	IPR (8 val. DSV ppm)	IPR (8 val. DSV mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Pastaba:
2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)	67-63-0	150	350	250	600	
Propanolis, visi izomerai (propilo alkoholis)	67-63-0	150	350	250	600	
Etilenglikolio metakrilo eteris	868-77-9		20			J

Regionas

Šaltinis

ES

Indikacinė Profesinė Poveikio Riba

Lietuva

Lietuvos Respublikos Socialinės Apsaugos Ir Darbo Ministras Įsakymas Dėl Lietuvos Higienos Normos Hn 23:2011 'Cheminių Medžiagų Profesinio Poveikio Ribiniai Dydžiai. Matavimo Ir Poveikio Vertinimo Bendrieji Reikalavimai', 2024, Lietuva.

Pastaba

Pastabos

J

Jautrinantis poveikis.

8.2 Poveikio kontrolė**8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Naudoti sprogimui atsparią elektros/ ventiliacijos/ apšvietimo/ įrangą. Laikykites produktui ar jo sudėtinėms medžiagoms taikomas poveikio darbo vietoje ribas.

8.2.2. Personalinė apsaugos įranga

	Akių apsauga	Užsiriškite akių apsaugas su papildomomis apsaugomis šonuose (EN ISO 16321-1). Dėvėkite apsauginius akinius, kad apsisaugotumėte nuo skysčio pūslų.
	Odos apsauga	Dėvėti tinkamas asmenines apsaugos priemones, vengti tiesioginio kontakto. Dėvėkite apsauginius drabužius ir pirštines: Dėvėti nelaidžios pirštinės (EN374). Jei rizikos vertinimas atskleidžia sąlyčio su oda galimybę, reikia mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Pirštinės turi būti reguliariai keičiamos, kad būtų išvengta prasiskverbimo. Prasiskverbimo per pirštinių medžiagą trukmė:žiūrėkite gamintojo pateiktą informaciją. Dėvėkite tirpikliui atsparią prijuostę ir batus.
	Kvėpavimo organų apsaugą	Paprastai jokia asmeninė apsauginė kvėpavimo įranga nereikalinga. Dėvėkite tinkamus respiratorius, jei vėdinimo nepakanka išlaikyti tirpiklio garų koncentraciją žemiau ribinės vertės.
	Apsaugą nuo terminių pavojų	Gaisro atveju dėvėti izoliuojantį kvėpavimo aparatą ir tinkamus apsauginius drabužius.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Higieninės priemonės	Plauti rankas prieš pertraukus ir po darbo. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu su muilu. Nusirenkite užterštus drabužius ir išskalbkite prieš pakartotinį naudojimą. Naudoti tinkamą odos apsauginį kremą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
----------------------	--

8.2.3. Poveikio Aplinkai Kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Nenaudojamą talpyklę laikykite sandariai uždarytą.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Skystis.
Spalva	Šviesa (Blyški(us)) Žalia
Kvapų	Charakteringas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nežinoma.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	80-83°C
Degumas	Nežinoma.
Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	Nežinoma.
Pliūpsnio Temperatūra	20.0 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nežinoma.
Skilimo temperatūra	Nežinoma.
pH	2.3(tirpalas)
Kinematinė klampa	Nežinoma.
Tirpumas	Tirpumas (vandenyje) : Nežinoma. Tirpumas (kitur) : Nežinoma.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nežinoma.
Garų slėgis	Nežinoma.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	Santykinis tankis : 1.0
Santykinis garų tankis	Nežinoma.
Dalelių savybės	Nežinoma.

9.2 kita informacija

Nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Nesitikima. Daugiau informacijos pateikiama kitose šio skyriaus dalyse.

10.2 Cheminis stabilumas

Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabili. Nurodytomis laikymo sąlygomis yra stabili. Labai degi.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Gali audringai reaguoti su: Oksiduojančios medžiagos. Organiniai peroksidadai / hidroperoksidadai.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengti trinties, kibirkščių arba kitų uždegimo šaltinių. Laikykita atokiau nuo karščio, uždegimo šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Vengti sąlyčio su drėgme.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai, Rūgštys, Šarmai. Organiniai peroksidadai / hidroperoksidadai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Degant arba termiškai skylančiais išsiskiria toksiški garai.
Toksiškos dujos/garai (Anglies monoksidas, anglies dioksidas)

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas - Prarijus	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.
Ūmus toksiškumas - Patekus ant odos	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.
Ūmus toksiškumas - Įkvėpus	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Patvirtintas metodas : Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Patvirtintas metodas : Sukelia smarkų akių dirginimą.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Odos jautrumo duomenys	Patvirtintas metodas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Kvėpavimo sistemos sensibilizacijos duomenys	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.
	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.
Kancerogeniškumas	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.
	2,6-di-tert-butyl-p-krezolis (128-37-0)
	IARC klasifikacija: grupė 3.
	NTP kancerogeniškumas : Neįtraukta į sąrašą
	propan-2-olis (67-63-0)
	IARC klasifikacija: grupė 3.
	NTP kancerogeniškumas : Neįtraukta į sąrašą
Toksiškumas reprodukcijai	Patvirtintas metodas : Gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Laktaijų	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
STOT (vienkartinis poveikis)	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.
STOT (kartotinis poveikis)	Patvirtintas metodas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
Aspiracijos pavojus	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.
	Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.
11.2 Informacija apie kitus pavojus	
Patekimo būdas (-ai)	Oda , Akys , Nurijs , Įkvėpus , Poveikis sveikatai: Pateikiama 4.2 skyriuje.
Endokrininės sistemos ardamosios savybės	128-37-0 (Vertinant)

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Patvirtintas metodas : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas - Vandens bestuburiai Duomenų trūksta.

Toksiškumas - Žuvis Duomenų trūksta.

Toksiškumas - Dumbliai Duomenų trūksta.

Toksiškumas - Nuosėdų Aplinka Duomenų trūksta.

Toksiškumas - Sausumos Aplinka Duomenų trūksta.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nežinoma.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nežinoma.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nežinoma.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardamosios savybės : 128-37-0 (Vertinant)

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinoma.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Šalinkite turinį remdamiesi vietos, valstybiniais ar nacionaliniais teisės aktais. Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Išpilkite tam skirtose atliekų vietose. Neleisti patekti į drenažo sistemas, kanalizaciją ar paviršinius vandenis. Tuščiose talpyklėse ar tarpinėse gali būti produkto likučių, todėl jos gali būti pavojingos.

13.2 Papildoma informacija

Atliekos turi būti šalinamos laikantis vietinių, valstijos ir nacionalinių įstatymų.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris ar ID numeris

JT Nr.

1133

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

JT teisingas krovinio pavadinimas ADHESIVES

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID

ADR/RID klasė 3

IMDG

IMDG klasė 3

ICAO/IATA

ICAO/IATA Klasė 3

Etiketės

Etiketės 3



14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė II

14.5 Pavojus aplinkai

Pavojus aplinkai Neklasifikuojama(s) kaip jūros teršalas.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios atsargumo priemonės Venkite šoko, smūgio, poveikio, trinties ir neatsargaus elgesio. Talpą visada laikykite vertikaliaje padėtyje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra informacijos

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Europos Taisyklės - Leidimai ir / arba naudojimo apribojimai

Autorizuotųjų labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)
REACH: XIV PRIEDAS autorizuotųjų cheminių medžiagų sąrašas	Neįtraukta į sąrašą
REACH: XVII priedas Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai	Neįtraukta į sąrašą
Koreguojamojo Bendrijos veiksmų plano (CoRAP)	2-hidroksietilmetakrilatas (868-77-9), diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8), 2,6-di-tert-butyl-p-krezolis (128-37-0)
Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų	Neįtraukta į sąrašą
Europos Parlamento ir tarybos Reglamentas (EB) Nr. 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų	Neįtraukta į sąrašą
Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo	Neįtraukta į sąrašą
Tarybos direktyva 93/42/EEB.	Šis produktas yra medicinos prietaisas, apibrėžtas Direktyvoje 93/42 / EEB (MDD), kuris yra invazinis arba naudojamas tiesiogiai fiziškai kontaktuojant su žmogaus kūnu, todėl jam netaikomi klasifikavimo ir ženklinimo reikalavimai pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP; 1 straipsnio 5 dalis). Nors nereikia, gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą O13a.

Nacionalinės taisyklės

Kita Nežinoma.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

REACH cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Skyriai, kuriose yra pakeitimų arba naujų formuluočių: 1-16

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Išleidimo data:

20-06-2013

Peržiūros data:

01-09-2025

Pirmojo leidimo data

20-06-2013

Peržiūros data

01-09-2025

Peržiūrėta (LT) :

6

Legenda

Pavojaus piktograma (-os)



GHS02



GHS08



GHS07

Pavojingumo klasifikacija

GHS09: GHS: Aplinka

Flam. Liq. 2 : Degieji skysčiai, 2 kategorija

Acute Tox. 4 : Ūmus toksiškumas, 4 kategorija

Skin Irrit. 2 : Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 2 kategorija

Skin Sens. 1 : Odos jautrinimas, 1 kategorija

Skin Sens. 1B : Odos jautrinimas, 1 kategorijaB

Eye Irrit. 2 : Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas, 2 kategorija

STOT SE 3 : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija

Repr. 1B : Toksiškumas reprodukcijai, 1 kategorijaB

Aquatic Chronic 1 : Pavojinga vandens ekosistemai, Chroniška(s), 1 kategorija

Aquatic Chronic 3 : Pavojinga vandens ekosistemai, Chroniška(s), 3 kategorija

Teiginys (-iai) apie pavojų

H225: Labai degūs skystis ir garai.

H302: Kenksminga prarijus.

H315: Dirgina odą.

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H360Fd: Gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginys (-iai)

P201: Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P202: Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P233: Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P240: Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

P241: Naudoti sprogitimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/įrangą.

P242: Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.

P243: Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

P261: Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir paveiktą odą.

P271: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P272: Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.

P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

P304+P340: ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P308+P313: Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.

P312: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P321: Specialus gydymas (žr Medicininis patarimas šioje etiketėje).

P332+P313: Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją.

P333+P313: Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.

P337+P313: Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

P362+P364: Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Akronimai

P370+P378: Gaisro atveju: Gesinimui naudoti vandens pusrslai, sausi milteliai arba anglies dioksidas.

P403+P233: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P403+P235: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P405: Laikyti užrakintą.

P501: Šalinkite turinį remdamiesi vietos, valstybiniais ar nacionaliniais teisės aktais.

ADN : Europos sutartį dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR : Europos Sutartį dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais

ŪTĮ : Ūmaus Toksiškumo Įverčiai

CAS : Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CLP : Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

DNEL : Išvestinė poveikio nesukelianti

EB : Europos Bendrijos

EINECS : Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas

IATA : Tarptautinė Oro Transporto Asociacija

IBC : Vidutinio dydžio talpykla biralams

ICAO : Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija

IMDG : Tarptautinį Pavojingų Krovinių Vežimo Jūra

IPR : Ilgalaikio poveikio riba

PBT : Patvarios, Bioakumuliacinės ir Toksiškos

PPNK : Prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija

REACH : Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai

RID : Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

STEL : Trumpalaikio poveikio riba

STOT : Specifinių organai paveikiami toksiškų medžiagų

JT : Jungtinių Tautų Organizacija

vPvB : labai Patvarios ir labai Bioakumuliacinės

Reglamento (EB) Nr 1272/2008 (BLP)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir šaltiniai
duomenims, naudojamiems saugos duomenų
lapui užbaigti

Mokymo patarimai

Atsisakymas

Pasirūpinkite, kad operatoriai būtų išmokyti, kaip sumažinti poveikį.

Šią medžiagą turi naudoti tik paruoštas personalas.

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.